TOTOKU

130万画素
18.1型カラー液晶ディスプレイ

CCL182 /r

CCL Series

CT、MRIなどの各種医用画像表示に適した カラーキャリブレーション機能搭載モデル

アナログ&デジタル入力対応の130万画素 18.1型カラー液晶ディスプレイです。カラーキャリブレーション機能によりオリジナルに忠実な色再現とDICOM GSDFに忠実なグレースケール表示が可能です。

Flat Display System for Medical Imaging

18.1型 | アナログ デジタル 入力 | 高輝度 235 cd/m² | コントラスト比 400:1 | キャリブレーション機能 | 10Bit LUT | 高機能スタンド

130万画素
18.1型カラー液晶ディスプレイ

CCL182 /r

特 長

カラーキャリブレーション機能を搭載

ガンマ特性・色温度・輝度の調整を行い、オリジナルに忠実な色再現と DICOM GSDFに忠実で滑らかなグレースケール表示が可能です。

※オプションのキャリブレーションキットが必要です。

10bit LUT（ルックアップテーブル）搭載

グラフィックスカードから入力される8bit(256階調)データを、内蔵の10bit(1021階調)LUTが最適な階調データに変換。DICOM　GSDF準拠の高精細な階調表示を実現しました。

輝度安定化システム λ-Sentinelを搭載

画面輝度は、バックライトの長時間使用による明るさの低下や、温度による明るさの変化で不安定になります。本機種は、独自技術により経時変化の少ない、また温度に影響されない安定した輝度を実現しました。

デジタルとアナログ入力対応

アナログRGBとデジタルDVIの入力信号に対応しています。

ワールドワイドのメディカル安全規格、EMI規格を取得

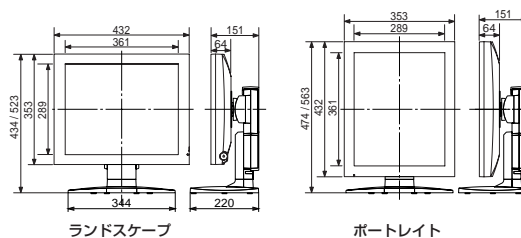
一般の情報処理機器よりも高い審査基準が適用されている北米及び欧州地域内における医用安全規格を取得し、医療機関においても安心してご使用いただける安全性と信頼性を実現しています。

Medivisor シリーズソフトウェア

Medivisor シリーズソフトウェアは、ディスプレイ表示品質の維持管理を総合的にサポートし、高精度で安定した医用画像の提供と表示品質管理コストの削減を実現します。（オプション）

モデル名		CCL182 /r
液晶パネル	方式	18.1型TFTカラー、Active Matrix
	表示画面サイズ	359mm × 287mm
	画素ピッチ	0.2805mm × 0.2805mm
表示性能	コントラスト比	400：1(Typ.)
	最大輝度	235cd/m²(Typ.)、出荷設定は120cd/m²
	視野角	170度　（上下・左右）
	表示可能解像度	640 × 480 (VGA) ～ 1280 × 1024 (SXGA)
	色表示	1677万色（10億6433万色中）
インターフェース	入力信号	デジタル DVI / アナログ RGB
	プラグアンドプレイ	DDC2B　対応
電源	入力電源	AC アダプター 100V～240V (－10%, ＋6%) 50/60Hz
	消費電力	最大約50W （パワーマネジメント機能付き）
機能	キャリブレーション	輝度、ガンマ、色度の調整（オプションのキャリブレーションキットが必要）
	USB	USB Rev. 1.1 準拠, Upストリーム（バスパワード）1ポート, Downストリーム2ポート
適合規格	安全規格（医用規格）	UL2601-1, CSA C22.2 No.601.1, MDD/CE, FDA 510(k)
	EMI	FCC-B, VCCI-B, MIC, BSMI
物理的仕様	外形寸法（スタンドを含む）	ランドスケープ使用時：432(W)×434/523(H)×220(D)mm ポートレイト使用時：353(W)×474/563(H)×220(D)mm
	質量	約10kg、スタンドを除く本体のみの質量は約5.8kg
	チルトスタンド	縦横回転、チルト、スイーベル機能付き
	本体取り付け部	VESA準拠（ピッチ：100×100mm）
	セキュリティー機構	盗難防止用セキュリティースロット付き（スタンド部）
付属品		ACアダプター、電源コード、DVIケーブル、VGAケーブル、シリアルケーブル、USBケーブル、取扱説明書、お客様カード

ランドスケープ

ポートレイト

TOTOKUは、環境管理の国際基準であるISO14001と、品質管理の国際基準であるISO9001、ISO13485の認証を取得しています。

JQA-EM0674

ISO 9001
ISO 13485

※本カタログ製品は医療機器ではありません。

安全に関するご注意　商品を安全にご使用いただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書・安全のために」をよくお読みください。

水・埃・湿気・油煙等の多い場所に設置しないでください。火災や故障、感電などの原因となることがあります。

TOTOKU

TOTOKU 東京特殊電線株式会社　営業本部　情報機器営業部
〒169-8543　東京都新宿区大久保1-3-21　TEL.03-5273-2022　FAX.03-5273-2091
●大阪支店:06-6352-3541　●名古屋支店:052-771-1161　●信越支店:0268-34-5285

USA
TOTOKU NORTH AMERICA, INC
1425 Greenway Dr.,Ste. 565
Irving, Tx 75038, U.S.A.
TEL : +1-972-550-1888
E-mail : info@totoku-na.com

EUROPE
TOTOKU ELECTRIC CO., LTD.
Jakob-Krebs-Str. 124
D-47877 Willich-Anrath Germany
TEL : +49-2156-4918-0
E-mail : info@totoku.de

ASIA
TOTOKU ELECTRIC CO., LTD.
3-21, Okubo-1 Chome
Shinjuku-ku, Tokyo, Japan
TEL : +81-3-5273-2053
E-mail : info-idsc@totoku.co.jp

●インターネットで最新情報を提供しています。http://www.totoku.co.jp/display/

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へ

2007.08 CCL182 /r-A-1K-2007.08 SE